



RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



Butterfly Valve



Ball Valve



Gate Valve



Globe Valve



Check Valve



Pipe Fittings

Product Display

This series tilting check valves are suitable to be used at the exit of the pump whose medium is water. It is used to prevent or reduce medium back from water hammer. So it can protect the pipeline system. Suitable temperature $\leq 80^{\circ}\text{C}$



TLV TILTING CHECK VALVE (BUTTERFLY CHECK VALVE)
DN100- DN1200, PN10 / 16/25

Features

- Double Flange Tilting Check Valve With Hydraulic damper
- Size range DN100-1200mm
- Standard-ISO/BS/ DIN /AWWA/API
- Tests Standard - BS EN 12266-1
- Body-Ductile Iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Disc-Ductile iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Body Ring -SS420/SS304/SS316
- Retaining Ring - SS420 / SS304 /SS316
- Disc Ring - EPDM
- Shaft -SS420/SS431/SS316
- Fusion bonded epoxy coating- Min 300 Microns

SPECIFICATION

Nominal pressure (MPa)		1.6
Testing pressure(MPa)	Seal	2.4
	Shell	1.76
Working pressure (MPa)		1.6
Suitable temperature ($^{\circ}\text{C}$)		$<80^{\circ}\text{C}$
Suitable medium		Water

TECHNICAL REQUIREMENT

- 1.Face to face standard: EN 558 Series 14.
- 2.Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.
- 3.Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A .

MATERIALS OF CONSTRUCTION

No.	Part Name
1	Body
2	Shaft bushes
3	Shaft
4	Cover
5	Retainer ring
6	Disc sealing ring
7	Body sealing ring
8	Disc
9	Weight

Serie: Tipo di farfalla Tipo Valvola di controllo

Dimensione porta: DN100-DN1800

Pressione: PN6, PN10, PN16 (Classe 150)

Temperatura: -29 °C ~ +120 °C

Corpo: ferro duttile: GGG40

Sedile: NR, NBR, EPDM, Viton, gomma silicone

Disco/rivestimento: ferro duttile rivestito epossidico, SS316, SS304, acciaio inossidabile duplex, al bronzo

STEM: SS316, SS304, SS420, SS416

Design Standard: API, Din, ASME, ISO, ANSI, GB/T, BS EN, AWWA

Certificato: CE, WRAS, API, ISO9001: 2015, OHSAS18001: 2007

Applicazione: acqua, centrale elettrica, HVAC, cibo, medicina, desalinat

APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport





PTFE lined butterfly valve



Resilient seat butterfly valve



Double offset butterfly valve



Triple offset butterfly valve



Ball valve



Pipe fittings

Our Factory



I Area di business: prodotti per il controllo dei fluidi, prodotti tecnologici e di protezione ambientale.

II Centri di lavorazione CNC avanzati, celle di processo professionale, apparecchiature di saldatura ad ampio raggio, linee di montaggio automatico e rivestimento.

III Unità di riferimento standard della Cina, per partecipare allo sviluppo degli standard del settore delle valvole pertinenti.

IV Abbiamo istituito un centro di ricerca e sviluppo a Houston, in Texas, negli Stati Uniti.

V Standard di prodotto: GB, standard tedesco, standard americano, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Produzione principale: valvola a farfalla, valvola a sfera, valvola del cancello, valvola di ritegno, valvole a globo, raccordi per tubi, attuatore manuale / pneumatico / elettrico, parti della valvola.

Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06

Exhibition Photos



Our Certificates



FAQ

D: Se ho bisogno di citazione, quali informazioni abbiamo bisogno?

A: Materiali delle valvole, temperatura, pressione, mezzo, sistema di applicazione.

D: Puoi fornire attuatori, cosa hai?

A: valvole pneumatiche, elettriche, idrauliche, solenoidi. Gli attuatori RKSfluid adottano la tecnologia USA. Di cui hai bisogno, solo dicendoci.

D: Qual è la tua capacità produttiva?

A: RKSfluid ha quattro piante in grado di fornire i prodotti di cui hai bisogno.

D: Tempo di consegna della produzione

A: I prodotti normali hanno scorte in 2 ~ 5 giorni lavorativi. Base personalizzata sulla tua necessità.

D: Moq

A: 1pc per tutti i prodotti.

D: E la garanzia della qualità?

A: Test di qualità al 100% prima della consegna, 2 anni di garanzia. Assicurati che il tuo sistema funzioni sicurezza.

Abbiamo ottenuto TUV, API, WRAS, CE, certificazione ISO.

Standard è conforme a Din, Asme, BS EN, JIS, API, AWWA.

D: Come potresti fornire un servizio di qualità ai nostri clienti?

A: RKSfluid Own 20 anni di esperienze e più di 70 ingegneri di R&S forniscono supporto tecnico, selezione dei modelli e indicazioni di installazione per te.